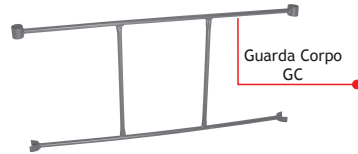
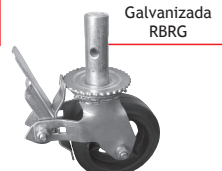
Andaime Tubular Modulado

Andaime Tubular Modulado

Andaime tradicional que apresenta ótimo rendimento, versatilidade e segurança ao trabalhador. Com encaixes simples e firmes, dispensa o uso de ferramentas especiais para a sua montagem.

Fabricado com tubos de aço-carbono, pintado por imersão e com os tubos guias prensados, o que lhe confere maior resistência e durabilidade. É indicado para os mais variados tipos de obra.

Acessórios

1. Acessórios

A

B

Painel

PAINEL METRO	A	B
PM/10A	1,00	1,00
PM/15B	1,50	1,00
PM/20C	2,00	1,00

Guarda Corpo GC

Diagonal

Lastro - LA

Base Ajustável Galvanizada - BAG

Base Fixa - BF

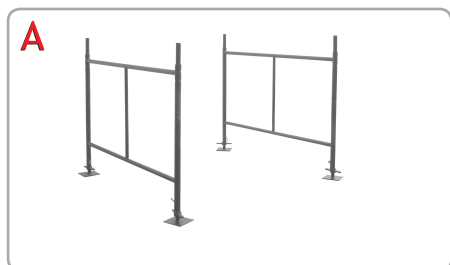
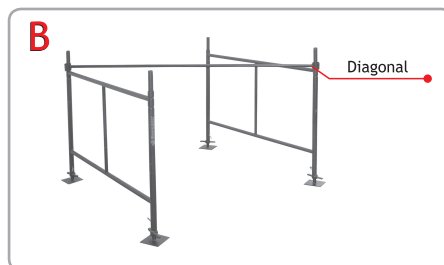
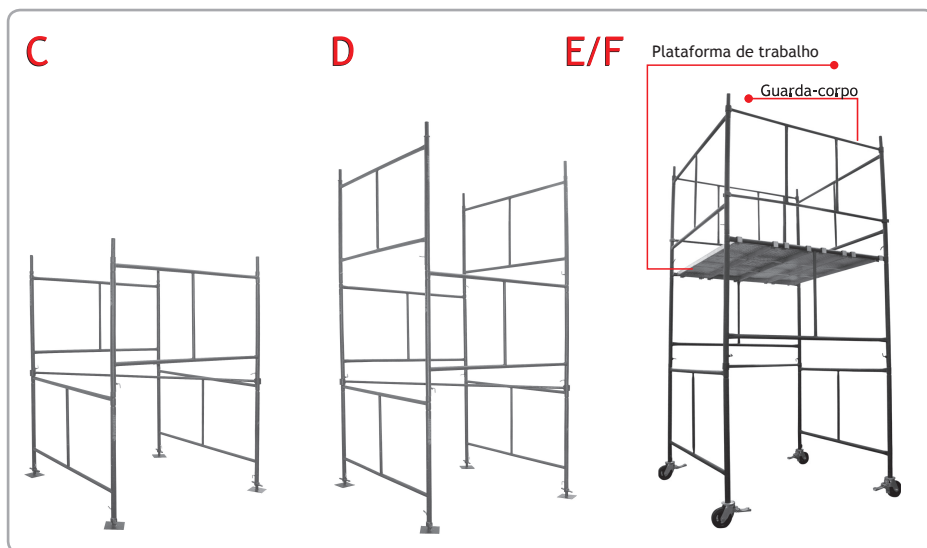
Roda de Poliuretano Rolamentada Galvanizada RPRG

Roda de Borracha Rolamentada Galvanizada RBRG

Escada Marinheiro - EM

Piso Galvanizado

2. Instruções de Montagem

Os painéis dos andaimes devem ser apoiados em piso firme capaz de resistir aos esforços solicitantes e às cargas transmitidas.

A) Montar os dois primeiros painéis sobre as bases (fixas ou ajustáveis) ou rodas.

B) Conectá-los através da diagonal.

C) Montar os próximos painéis na direção oposta aos anteriores, e assim por diante.

D) Usar uma diagonal a cada 3 metros de altura.

E) Continuar a montagem pela parte interna do andaime utilizando a plataforma de trabalho.

F) Encaixar o guarda-corpo no último painel.

A borboleta ou parafuso só deve encostar no tubo de encaixe (aperto manual).

Recomendações de uso e segurança

3. Recomendações de uso e segurança

ATENÇÃO

• A altura da torre de andaime não pode exceder 4 vezes a largura do menor painel utilizado sem estaiamento (amarração).

Modelo	Largura do Painel	Estaiar a partir de
PM/10A	1,00 m	4,00 m
PM/15B	1,50 m	6,00 m
PM/20C	2,00 m	8,00 m

• Esse equipamento destina-se exclusivamente a dar acesso à área de trabalho. O acesso aos andaimes deve ser interditado a todos, com exceção da equipe responsável pelo serviço.

• No andaime móvel, a utilização de rodas não pode exceder a altura de 6 metros. O andaime móvel deve ter seus parafusos ou borboletas apertados, de modo a evitar deslocamentos acidentais.

• Devem ser tomadas precauções especiais durante a montagem, movimentação e utilização dos andaimes próximo à redes elétricas.

• Toda movimentação vertical de componentes e acessórios para a montagem e/ou desmontagem de andaimes deve ser feita através de cordas ou sistemas próprios de içamento, escolhendo-se um ponto de aplicação, de modo a não comprometer a estabilidade e segurança do andaime.

• Os equipamentos de proteção individual, como capacetes, cintos de segurança e outros, exigidos por lei, devem ser utilizados e deverão estar em perfeito estado de funcionamento, conservação e sempre à disposição dos trabalhadores.

Modelo	Carga
PM/10A	+ 40 kg
PM/15B	+ 80 kg
PM/20C	+ 120 kg

É proibido

• Sobre o piso de trabalho dos andaimes, a utilização de escadas e outros meios para se atingir lugares mais altos.

• O deslocamento do andaime com trabalhadores ou materiais soltos sobre o mesmo.

Anexar este canhoto preenchido no documento de entrega.

- Em obras onde andaimes são submetidos a acúmulos de materiais como resíduos de concreto, massas, etc., deve ser feita uma inspeção periódica evitando assim riscos de excesso de peso, corrosão e desgaste nos equipamentos.

- Conferência: faça a conferência na entrega e na devolução do produto. Quando houver divergência na entrega, acione imediatamente a Versátil e solicite novo comprovante de entrega.

- Certifique-se que o responsável pelo recebimento tenha conhecimento sobre o equipamento.

- Tenha uma área específica para recebimento e armazenamento do equipamento. Fique atento com áreas úmidas ou alagadas; recomendamos distribuir os equipamentos perto de onde serão utilizados.

- Mantenha caixas de armazenamento para pequenas peças.

- Recomendamos manter o material organizado e agrupado, evitando espalhá-los e misturá-los sem critério de conferência e ordem e que o almoxarifado esteja em local seguro para evitar extravios.

- Inspecione frequentemente o material descartado, evitando desta forma que peças sejam colocadas indevidamente no lixo.

- Oriente e informe as pessoas que utilizarão o equipamento sobre os cuidados necessários para conservação do mesmo. Sugerimos que nomeie alguém responsável pelo equipamento.

- Em caso de vários empreiteiros na mesma obra, segregue ou identifique os equipamentos, para evitar perdas.

Qualquer dúvida sobre a utilização deste equipamento consultar a NR-18 (Norma Regulamentadora nº 18) Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção.

Versátil Andaimes
Curitiba: (41) 3661-6000
Joinville: (47) 3205-6000
atendimento@versatilandaimes.com.br
www.versatilandaimes.com.br

Manual de Utilização e Montagem
Andaime Tubular Modulado

Versátil
Solução em Andaimes

Recebi(emos) de Versátil Andaimes o Manual de Utilização e Montagem do Andaime Tubular Modulado.

____
Nome legível

______________________, ____/____/_______ ______________________________
(Cidade) (Data) Assinatura